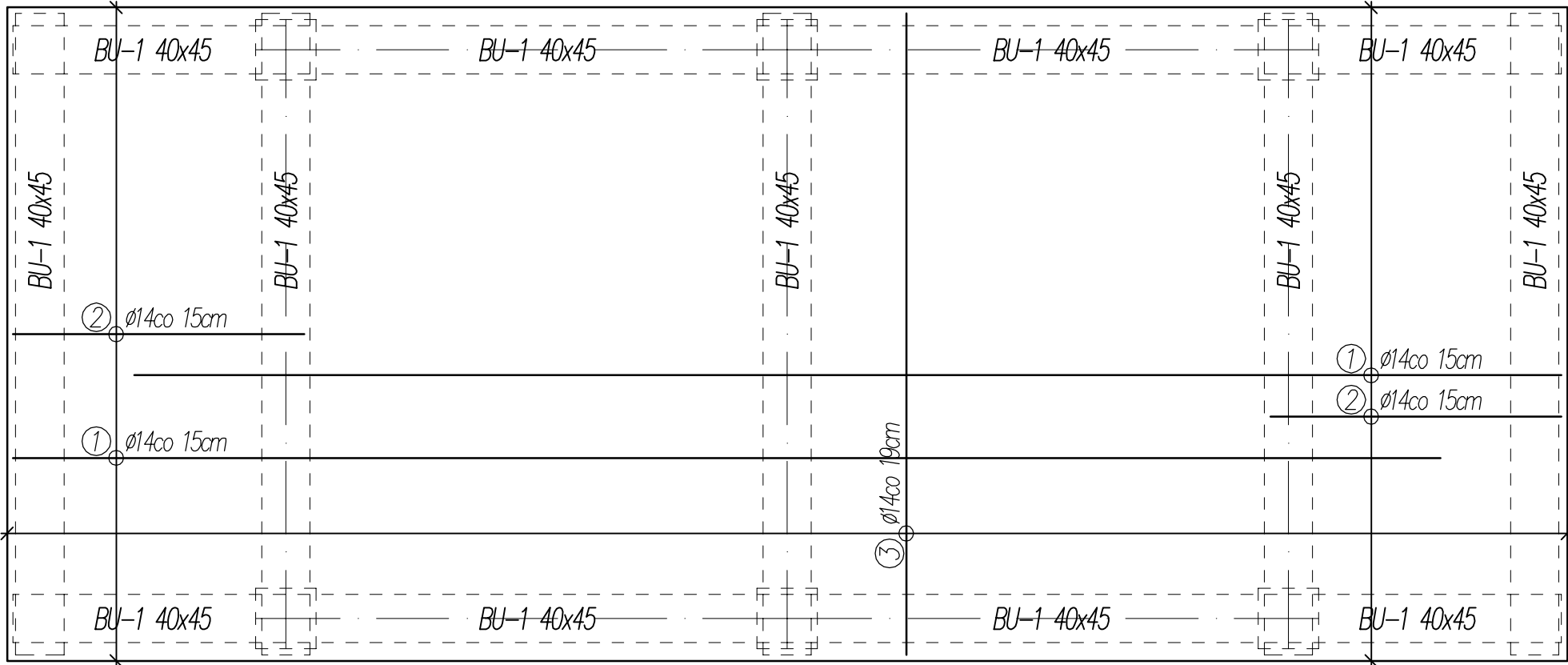
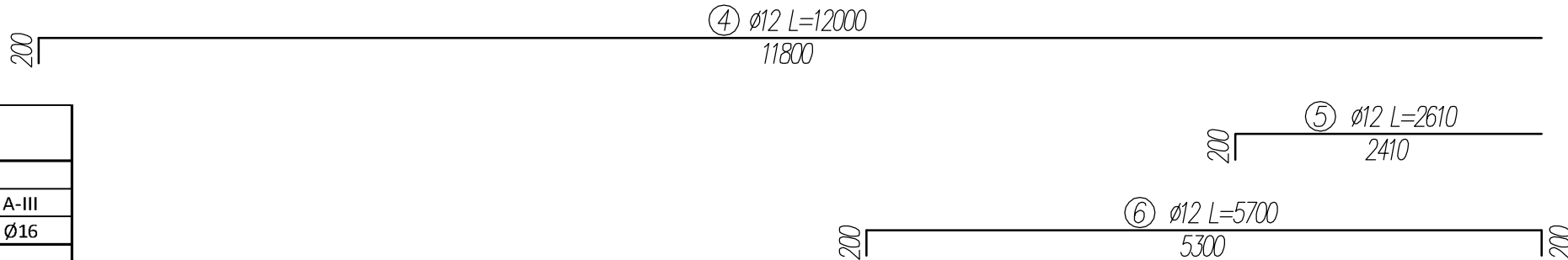
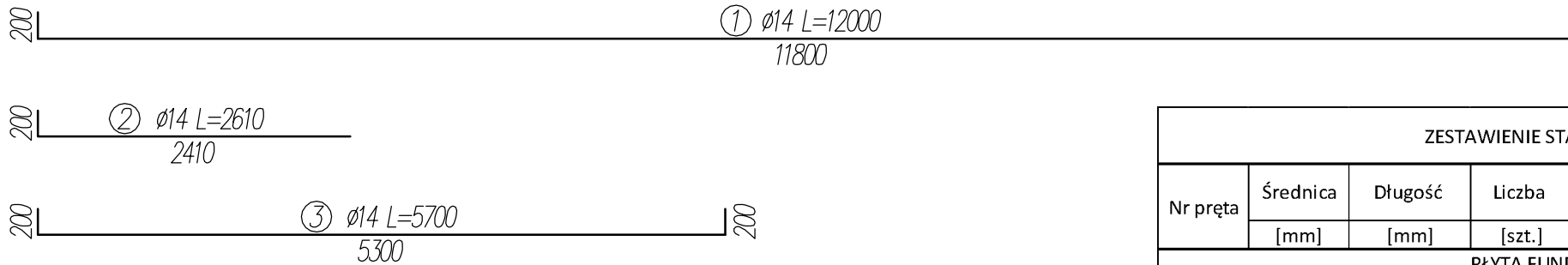
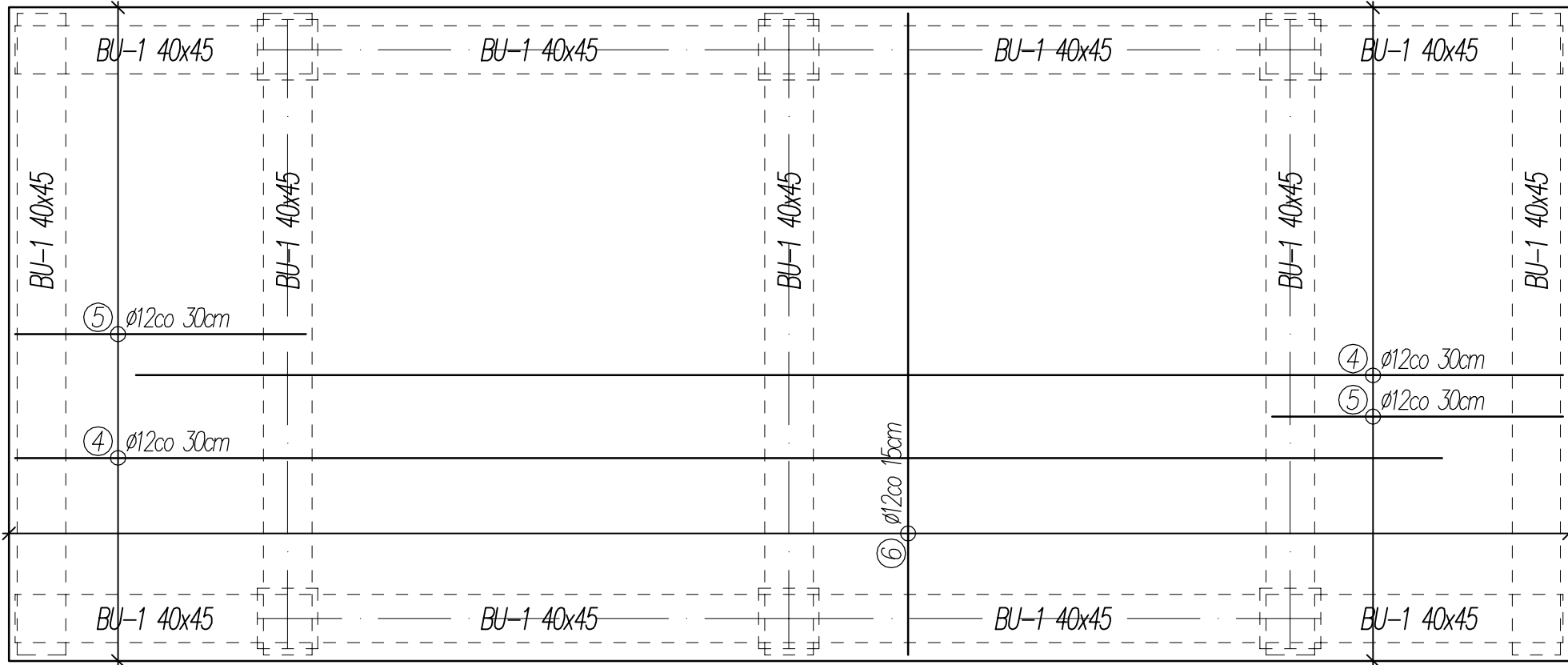


ZBROJENIE DOLNE PŁYTY



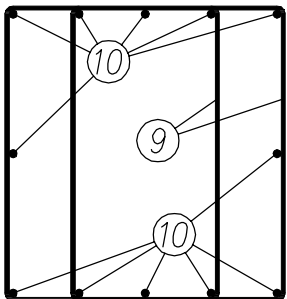
Pręty zbrojeniowe  
układać naprzemiennie  
max 50% zakładów  
w jednym przekroju

ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY



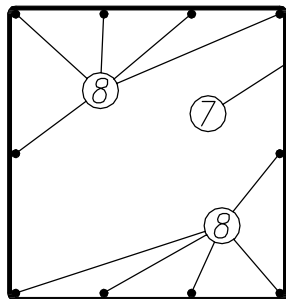
ZBROJENIE BELKI BU-1:

5xØ12 górą  
5xØ12 dołem  
2xØ12 po bokach  
strzemiona Ø6 czterocięte co 16[cm]



ZBROJENIE COKOLU:

4xØ16 od strony zewnętrznej  
4xØ16 od strony wewnętrznej  
2xØ16 po bokach  
strzemiona Ø6 dwucięte co 5[cm]



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba	Długość całkowita [m]			
	[mm]	[mm]	[szt.]	A-III Ø6	A-III Ø12	A-III Ø14	A-III Ø16
PŁYTA FUNDAMENTOWA							
1	14	12000	71			852,00	
2	14	2610	71			185,31	
3	14	5700	67			381,90	
4	12	12000	36		432,00		
5	12	2610	36		93,96		
6	12	5700	85		484,50		
COKOŁY							
7	6	200	12	2,40			
8	16	900	60				54,00
BELKI BU-1							
9	6	1524	568	865,63			
10	12	625200	dt. łączna		625,20		
				Długość całkowita [m]	868,0	1635,7	1419,2
				Masa imb pręta [kg/mb]	0,222	0,888	1,208
				Masa wg średnic [kg]	192,7	1452,5	1714,4
				Masa całkowita [kg]	3445		

UWAGI:

- beton płyty fundamentowej C20/25 (B25) W8
- grubość płyty 60–65cm (uformować spadek 1°)
- pod płytą fundamentową należy wykonać beton podkładowy grubości min 80cm C12/15 (B15)
- otulina: dołem–80mm, pozostałe–50mm

Jednostka projektowa: 		Biuro Projektów "INWEST-P" 06-400 Ciechanów ul. Batalionów Chłopskich 17A tel.: (023) 673 48 78 email: inwest-p@ci.home.pl	
Inwestor:		Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o. ul. Tysiąclecia 18, 06-400 Ciechanów	
Adres:		obręb ewidencyjny: 140201_1.0090 Niechodzin-Bielin jednostka ewidencyjna: 140201_1 Ciechanów działka numer: 84/5	
Nazwa rysunku:		ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ	
		Numer rysunku: K-03	
	Imię i nazwisko, nr uprawnień, specjalność:		Podpis
Projektant:	mgr inż. Tomasz Pawłowski upr. nr: MAZ/0389/PBKb/17 w spec. konstr.-bud.		
Sprawdzający:	mgr inż. Marian Pawłowski upr. nr: Cie-76/88 w spec. konstr.-bud.		
Faza: PROJEKT BUDOWLANY	Branża: KONSTRUKCJA	Data: STYCZEŃ 2016	Skala: 1:50
			Strona nr: